Цель 3: Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте

Задача 3.7: К 2030 году обеспечить всеобщий доступ к услугам по охране сексуального и репродуктивного здоровья, включая услуги по планированию семьи, информирование и просвещение, и учет вопросов охраны репродуктивного здоровья в национальных стратегиях и программах

Показатель 3.7.2: Показатель рождаемости среди девушек-подростков (в возрасте от 10 до 14 лет; в возрасте от 15 до 19 лет) на 1000 девушек-подростков в той же возрастной группе

Институциональная информация

Организация (и):

Отдел народонаселения Департамента по экономическим и социальным вопросам (ДЭСВ) Организации Объединенных Наций

Фонд народонаселения (ЮНФПА)

Понятия и определения

Определение:

Количество рождений за год, приходящееся на девушек-подростков в возрасте от 10 до 14 лет или в возрасте от 15 до 19 лет на 1000 девушек-подростков в соответствующей возрастной группе.

Понятия:

Уровень подростковой рождаемости отражает риск деторождения среди девушек-подростков данной возрастной группы. Коэффициент подростковой рождаемости среди девушек-подростков в возрасте 15-19 лет также называют возрастным коэффициентом фертильности для девушек-подростков в возрасте 15-19 лет.

Обоснование:

Снижение подростковой фертильности и устранение множества факторов, лежащих в ее основе, имеют важное значение для улучшения сексуального и репродуктивного здоровья, а также социального и экономического благополучия подростков. В литературе широко распространено мнение о том, что женщины, у которых беременность и роды случаются на раннем этапе их периода репродуктивной жизни, подвержены более высокому риску осложнений или даже смерти во время беременности и родов, а их дети также подвержены повышенной опасности. Поэтому предотвращение родов на очень ранних сроках жизни женщины является важной мерой по улучшению материнского здоровья и снижению детской смертности. Кроме того, женщины, имеющие детей в раннем возрасте, сталкиваются с ограничением их возможностей повышать социально-экономический уровень, особенно

потому, что молодые матери вряд ли смогут продолжать учиться и, если им придется работать, то им будет особенно трудно совмещать семейные заботы и обязанности по работе. Показатель подростковой рождаемости также косвенно свидетельствует о доступе к соответствующим медицинским услугам, поскольку молодые люди, особенно незамужние девочки-подростки, часто испытывают трудности с доступом к услугам в области сексуального и репродуктивного здоровья.

Комментарии и ограничения:

Расхождения между источниками данных на страновом уровне являются обычным явлением, а уровень подростковой рождаемости частично зависит от выбранного источника данных.

При использовании данных регистрации актов гражданского состояния для расчета уровней подростковой рождаемости возникают ограничения возможности их применения, которые зависят от полноты регистрации рождений, лечения младенцев, родившимися живыми, но умерших до регистрации или в течение первых 24 часов жизни, качества представленной информации, касающейся возраста матери и отражения информации о родах в предыдущие периоды. Оценки численности населения могут иметь ограничения, связанные с неверным указанием возраста и охватом населения.

Для данных обследований и переписей населения числитель и знаменатель относятся к одной и той же генеральной совокупности. Основные ограничения связаны с неверным указанием возраста, недоучетом родов, неправильным указанием даты рождения ребенка и изменчивостью элементов выборки при проведении обследований.

Что касается оценок коэффициента подростковой рождаемости среди девушек-подростков в возрасте 10–14 лет, сравнительные данные свидетельствуют о том, что очень небольшая доля рождений в этой возрастной группе приходится на девушек-подростков в возрасте до 12 лет. Другие свидетельства, основанные на ретроспективных данных истории рождений, полученных в ходе проведения обследований, показывают, что девушки-подростки в возрасте 15-19 лет реже рассказывают о первых родах, произошедших в возрасте до 15 лет, чем женщины из той же когорты, когда их спрашивают об этом пять лет спустя в возрасте 20-24 лет.

Коэффициент подростковой рождаемости обычно указывается как возрастной коэффициент фертильности для возрастной группы 15–19 лет в контексте расчета общих оценок фертильности. Его также называют коэффициентом подростковой фертильности. Связанный с ним показатель - это доля подростковой фертильности, отражаемая в процентах от общей фертильности девушек-подростков в возрасте 15-19 лет.

Методология

Метод расчета:

Коэффициент подростковой рождаемости рассчитывается в виде соотношения. В числителе указывается количество живорождений у девушек-подростков в возрасте 15-19 лет, а в знаменателе - оценка общего числа деторождений девушками-подростками в возрасте 15-19 лет. Такой же расчет производится для возрастной группы 10-14 лет. Числитель и знаменатель рассчитываются по-разному для данных регистрации актов гражданского состояния, обследований домохозяйств и переписи населения.

Если используются данные регистрации актов гражданского состояния, то числителем является учтенное число живорожденных от девушек-подростков в возрасте 15–19 лет в течение данного

года, а знаменатель - это оценочное или наличное количество девушек-подростков в возрасте 15–19 лет.

Если используются данные обследования домохозяйств, то числитель - это число живорождений, полученное из ретроспективных историй рождений опрошенных женщин, которым было 15-19 лет на момент родов, которые произошли в течение отчетного периода, предшествующего обследованию, и знаменатель - это человеко-годы, прожитые опрошенными девушками-подростками в возрасте от 15 до 19 лет в течение того же отчетного периода. Год регистрации наблюдений соответствует срединной точке отчетного периода. Для некоторых обследований, в которых отсутствуют данные по ретроспективным историям рождений, расчет подростковой рождаемости основывается на дате последних родов или числе рождений за 12 месяцев, предшествующих обследованию.

При использовании данных переписи населения расчет коэффициента подростковой рождаемости основывается на дате последних родов или числе рождений за 12 месяцев, предшествующих переписи населения. Информация, полученная в ходе переписи населения, используется как в числителе, так и в знаменателе при расчете коэффициентов. В некоторых случаях коэффициенты, основанные на данных переписи населения, корректируются с учетом неполной регистрации на основе косвенных методов оценки. Для некоторых стран, в которых нет других надежных данных, косвенная оценка повозрастных коэффициентов рождаемости с использованием метода "собственные дети" позволяет оценить уровень подростковой рождаемости за многолетний период, предшествующий переписи.

Если есть данные, можно также рассчитать подростковую фертильность в возрасте 10–14 лет.

Подробное описание различных методов расчета см. в *Справочнике по сбору данных по фертильности и смертности, публикация Организации Объединенных Наций, в продаже под № E.03.XVII.11* (общедоступно по адресу: http://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesF/SeriesF_92E.pdf). Косвенные методы оценки анализируются в *Руководстве X: Косвенные методы демографической оценки, Публикация Организации Объединенных Наций, в продаже под № E.83.XIII.2* (общедоступно по адресу http://www.un.org/esa/population/publications/Manual_X/Manual_X.pdf).

Обработка отсутствующих значений:

- ***На страновом уровне:***

Не предпринимается попыток предоставить оценки для отдельных стран или территорий, если данные по стране или территории недоступны.

- ***На региональном и глобальном уровнях:***

Региональные или глобальные агрегированные показатели подростковой рождаемости в возрастной группе 15-19 лет взяты из последней редакции "Мировые демографические перспективы", подготовленной Отделом народонаселения. Учитывая случаи, когда данные отсутствуют или оцениваются как ненадежные, оценки для отдельных стран или территорий генерируются либо на основе экспертного мнения, аналитического обзора и взвешивания каждого наблюдения, либо, в более поздние годы, с использованием автоматизированных статистических методов, либо с использованием модели данных, скорректированных на смещение, для контроля систематических смещений между различными типами данных. См. Организация Объединенных Наций, Департамент по экономическим и социальным вопросам, Отдел народонаселения (2019 год). Мировые демографические перспективы за 2019 год: Пересмотр, методология оценок и прогнозов ООН в области народонаселения (ST/ESA/SER.A/425), доступно по адресу https://population.un.org/wpp/Publications/Files/WPP2019_Methodology.pdf.

Региональные агрегаты:

Показатели рождаемости среди подростков, представленные для расчета глобальных и региональных агрегированных показателей, основаны на средних оценочных коэффициентах рождаемости среди подростков для двух сопряженных пятилетних периодов (например, 2015–2020 годы и 2020–2025 годы за 2020 год), распространяемых Отделом народонаселения Департамента Организации Объединенных Наций по экономическим и социальным вопросам в 2017 году в публикации *Мировые демографические перспективы: Пересмотр за 2017 год, выпуск на DVD* (http://esa.un.org/unpd/wpp/).

Возрастные коэффициенты рождаемости для расчета глобальных и региональных агрегированных показателей, взятые из публикации "Мировые демографические перспективы" (МДП), основаны на реструктуризации населения на страновом уровне и обеспечивают наилучшую оценку на основе всей доступной демографической информации. В публикации МДП рассматриваются и оцениваются как можно больше типов и источников эмпирических оценок (включая ретроспективные истории рождений, прямые и косвенные оценки рождаемости), а окончательные оценки выводятся для обеспечения максимальной внутренней согласованности со всеми другими демографическими компонентами и когортами, полученными в результате последовательно проведенных переписей населения.

Источники расхождений:

Оценки, основанные на регистрации актов гражданского состояния, приводятся только в том случае, если страна сообщает по крайней мере о 90-процентном охвате и имеется удовлетворительное согласование между оценками на основе регистрации актов гражданского состояния и оценками, полученными в результате проведенного обследования домохозяйств. Небольшие расхождения могут возникнуть из-за разных знаменателей или включения рождений у девушек-подростков в возрасте до 15 лет. Оценки обследования приводятся только при отсутствии надежной системы регистрации актов гражданского состояния. Могут возникать расхождения в датировке и фактических цифрах, если используется другой отчетный период. В частности, во многих обследованиях представлены показатели как за трехлетний, так и за пятилетний отчетный период. Для стран, по которым данных мало, могут использоваться отчетные периоды продолжительностью более пяти лет, предшествующие обследованию.

Источники данных

Описание:

Регистрация актов гражданского состояния является предпочтительным источником данных. Перепись населения и обследование домашних хозяйств являются альтернативными источниками, когда отсутствует надежная система регистрации актов гражданского состояния.

Данные рождений по возрасту матери получают из систем регистрации актов гражданского состояния, охватывающих 90 или более процентов всех случаев живорождений, и, в конечном итоге, дополняются оценками переписи населения или обследований домашних хозяйств за периоды, когда данные регистрации недоступны.

Что касается числителя, то первостепенное значение имеют количественные показатели, представляемые национальными статистическими управлениями Статистическому отделу Организации Объединенных Наций. Когда они отсутствуют или возникают проблемы, то используются данные статистических органов межучрежденческих организаций регионального

и субрегионального уровня или данные непосредственно от национальных статистических управлений.

Что касается знаменателя, то первоочередное внимание уделяется последнему пересмотренному изданию "Мировые демографические перспективы", подготовленному Отделом народонаселения Департамента по экономическим и социальным вопросам Организации Объединенных Наций. В тех случаях, когда числитель не охватывает все фактическое население, используется альтернативная подходящая оценка численности населения, если таковая имеется. Если отсутствуют значения в числителе или знаменателе , то используется прямая оценка уровня, произведенная национальным статистическим управлением.

Информация об источниках предоставляется на уровне ячейки. Когда числитель и знаменатель взяты из двух разных источников, они перечисляются в этом порядке.

В странах, где отсутствует система регистрации актов гражданского состояния или где охват этой системой составляет менее 90 процентов всех живорождений, коэффициент подростковой рождаемости определяется на основе данных обследований домашних хозяйств и данных переписи населения. Данные регистрации, которые считаются полными менее чем на 90 процентов, используются исключительно в тех странах, где альтернативные источники создают проблемы совместимости и данные регистрации могут быть использованы в оценке тенденций. В странах, имеющих несколько программ обследований, приоритет отдается крупным выборочным обследованиям, осуществляемым ежегодно или раз в два года, если такие проводятся.

Информацию об источнике каждой оценки см. в Департаменте народонаселения Департамента по экономическим и социальным вопросам ООН (2019). Мировые данные по фертильности за 2019 год (POP/DB/Fert/Rev2019), общедоступные по адресу http://www.un.org/en/development/desa/population/publications/dataset/fertility/wfd2019.asp.

Процесс сбора:

Что касается данных регистрации актов гражданского состояния, данные по рождению или коэффициенту рождаемости среди подростков получают из представленных странами данных в Статистический отдела Организации Объединенных Наций или региональные статистические отделы или статистические подразделения (Экономическая и социальная комиссия по Западной Азии (ЭСКЗА), Экономическая и социальная комиссия ООН для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО), Карибское содружество (КАРИКОМ), Секретариат Тихоокеанского Сообщества (СТС), Евростат). Данные по населению получаются из последнего пересмотренного издания *ООН Мировые демографические перспективы* и только в виде исключения их могут брать из других источников.

Данные обследований получаются из национальных обследований домашних хозяйств, которые согласованы на международном уровне с Обследованием демографических характеристик и состояния здоровья (DHS), Обследованием репродуктивного здоровья (RHS) и Кластерным обследованием по многим показателям (MICS) и других обследований, проведение которых финансируется на государственном уровне. Также могут быть рассмотрены другие национальные исследования, проводимые в рамках Европейского исследования фертильности и семьи (FFS) или Панарабского проекта здоровья семьи (PAPFAM). Данные взяты из опубликованных отчетов об исследованиях или, в исключительных случаях, из других опубликованных аналитических отчетов. Всякий раз, когда оценки доступны в отчете по обследованиям, они берутся непосредственно из него. Если требуется разъяснение, устанавливается контакт со спонсорами обследования или организацией-разработчиком, которые иногда могут предоставить в ответ исправленные или скорректированные оценки. В других случаях, если доступны микроданные, оценки производятся Отделом народонаселения на основе этих национальных данных.

Относительно данных переписи населения предпочтительнее получать оценки непосредственно из отчетов переписи. В таких случаях скорректированные коэффициенты используются только тогда, когда они представляются национальным статистическим управлением. В других случаях коэффициент подростковой рождаемости рассчитывается на основе таблиц рождений за предшествующие 12 месяцев по возрасту матери и распределения населения по результатам переписи по полу и возрасту.

Помимо получения данных и оценок непосредственно с веб-сайтов национальных статистических управлений, используются следующие базы данных и веб-сайты: Обследование демографических характеристик и состояния здоровья (DHS) (http://api.dhsprogram.com/#/index.html), база данных для Демографического ежегодника Статистического отдела Департамента по экономическим и социальным вопросам Секретариата Организации Объединенных Наций (http://data.un.org), внутренние базы данных Отдела народонаселения Департамента по экономическим и социальным вопросам Секретариата ООН (см. последнюю общедоступную версию здесь: http://www.un.org/en/development/desa/Population/Publications/dataset/fertility/wfd2019.asp), веб-сайт Евростата http://ec.europa.eu/eurostat/data/database, База данных по человеческой рождаемости http://www.humanfertility.org), Сборник о человеческой рождаемости http://www.fertilitydata.org, а также Кластерные исследования по многим показателям (MICS) http://mics.unicef .org/. К базам данных обследований (например, к базе данных сети Комплексного обследования домашних хозяйств (IHSN)) также обращаются в дополнение к поиску данных на веб-сайтах национальных статистических управлений и по специальным запросам.

Доступность данных

Данные по подростковой рождаемости для девушек-подростков в возрасте 15-19 лет доступны по 229 странам или территориям за период 2000-2019 годов. По 219 странам или регионам доступны как минимум по два элемента данных. Только четыре страны имеют по одному элементу данных: две в Европе и Северной Америке (Гибралтар, Сен-Пьер и Микелон) и две в Океании (Токелау, острова Уоллис и Футуна).

Доступность данных в разбивке по регионам выглядит следующим образом:

	С 2000 по 2018 год	
Мир и регионы ЦУР	**По крайней мере один элемент данных**	**Два или более элементов данных**
МИР	223	219
Европа и Северная Америка	49	47

	С 2000 по 2018 год	
Мир и регионы ЦУР	**По крайней мере один элемент данных**	**Два или более элементов данных**
Латинская Америка и страны Карибского бассейна	44	44
Центральная Азия и Южная Азия	14	14
Восточная Азия и Юго-Восточная Азия	19	19
Северная Африка и Западная Азия	24	24
Африка к югу от Сахары	50	50
Океания, за исключением Австралии и Новой Зеландии	21	19
Австралия и Новая Зеландия	2	2
Развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю (РСНВМ)	32	32
Наименее развитые страны (НРС)	47	47
Малые островные развивающиеся государства (МОРАГ)	56	56

Дезагрегирование:

По возрасту, образованию, количеству живых детей, семейному положению, социально-экономическому статусу, географическому положению и другим категориям в зависимости от источника данных и количества наблюдений.

Календарь

Сбор данных:

Данные собираются и обновляются ежегодно в первом квартале года.

Выпуск данных:

Обновленные данные по подростковой рождаемости ежегодно публикуются Отделом народонаселения. Следующий выпуск ожидается в 2020 году.

Поставщики данных

Название:

Что касается данных регистрации актов гражданского состояния, то данные по рождению или коэффициенту рождаемости среди подростков получают из представленных странами данных в Статистический отдела Организации Объединенных Наций или региональные статистические отделы или статистические подразделения (Экономическая и социальная комиссия по Западной Азии (ЭСКЗА), Экономическая и социальная комиссия ООН для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО), Карибское содружество (КАРИКОМ), Секретариат Тихоокеанского Сообщества (СТС)). Данные по населению получаются из последнего пересмотренного издания "Мировые демографические перспективы" Отдела народонаселения Организации Объединенных Наций и только в виде исключения заимствуются из других источников. Данные обследований получаются из национальных обследований домашних хозяйств, которые согласованы на международном уровне с Обследованием демографических характеристик и состояния здоровья (DHS), Обследованием репродуктивного здоровья (RHS) и Кластерным обследованием по многим показателям (MICS) и других обследований, проведение которых финансируется на государственном уровне. Данные переписей получают из данных, представляемых странами в Статистический отдел Организации Объединенных Наций или региональные статистические отделы или статистические подразделения (Евростат, Экономическая и социальная комиссия по Западной Азии (ЭСКЗА), Экономическая и социальная комиссия ООН для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО), Карибское содружество (КАРИКОМ), Секретариат Тихоокеанского Сообщества (СТС)) или непосредственно из отчетов переписи.

Составители данных

Этот показатель разрабатывается на глобальном уровне Отделом народонаселения Департамента по экономическим и социальным вопросам Организации Объединенных Наций в сотрудничестве с Фондом Организации Объединенных Наций в области народонаселения (ЮНФПА).

Ссылки

URL:

http://www.un.org/en/development/desa/population/index.asp

https://www.unfpaopendata.org/libraries/aspx/Home.aspx

Ссылки:

Организация Объединенных Наций, Департамент по экономическим и социальным вопросам, Отдел народонаселения (2019 год). Мировые данные о фертильности за 2019 год. (POP/DB /Fert/Rev2019), доступны по адресу: http://www.un.org/en/development/desa/population/publications/dataset/fertility/wfd2019.asp.

Организация Объединенных Наций, Департамент по экономическим и социальным вопросам, Отдел народонаселения (2019 год). Мировые демографические перспективы за 2019 год: Методология демографических оценок и прогнозов Организации Объединенных Наций (ST/SER.A/425)https://esa .un.org/unpd/wpp/Publications/ Files/WPP2019_Methodology.pdf.

Организация Объединенных Наций, Департамент по экономическим и социальным вопросам, Отдел народонаселения (2019 г.). Мировые демографические перспективы за 2019 год. http://esa.un.org/unpd/wpp/

Справочник по сбору данных по фертильности и смертности, публикация Организации Объединенных Наций (ST/ESA /STAT/SER.F/92), http://unstats.un.org/unsd/demographic/standmeth/handbooks /Handbook_Fertility_Mortality.pdf

Руководство X: Косвенные методы демографической оценки, публикация Организации Объединенных Наций, в продаже под № E.83.XIII.2 http://www.un.org/esa/population/publications/Manual_X/Manual_X.hpdf

Показатели и основы мониторинга для Глобальной стратегии в отношении здоровья женщин ’, детей ’ и подростков ’ (2016–2030 годы), доступно по адресу: https://www.who.int /life-course/publications/gs-indicator-and-monitoring-framework.pdf.

Связанные показатели

Показатель связан с Задачей 5.6 (Обеспечить всеобщий доступ к услугам в области охраны сексуального и репродуктивного здоровья и к реализации репродуктивных прав в соответствии с Программой действий Международной конференции по народонаселению и развитию, Пекинской платформой действий и итоговыми документами конференций по рассмотрению хода их выполнения), потому что сокращение деторождения среди подростков, которое может быть достигнуто за счет расширения доступа к услугам по охране сексуального и репродуктивного здоровья, также отражает улучшение сексуального и репродуктивного здоровья и репродуктивных прав как таковых. Показатель связан с Задачей 17.19 (К 2030 году, опираясь на нынешние инициативы, разработать, в дополнение к показателю валового внутреннего продукта, и другие показатели измерения прогресса в деле обеспечения устойчивого развития и содействовать наращиванию потенциала развивающихся стран в области статистики), поскольку коэффициент рождаемости среди девушек-подростков частично основывается на данных регистрации рождений и переписи населения. Укрепленные

системы регистрации актов гражданского состояния и статистики естественного движения населения в странах, которые могут достичь 100-процентного охвата регистрации рождений, и своевременность данных переписи имеют важное значение для оценки прогресса в достижении цели 3.7.